

## 7-Port Industriële USB Hub met Power Adapter, 10Gbps, Metaal, Monteerbaar, 5x USB-A en 2x USB-C Downstream Poorten, ESD Bescherming, Gevoede USB Hub, TAA

Productcode: HB31C5A2CME



De 7-poorts industriële USB 10Gbps hub met power adapter beschikt over 5x USB-A en 2x USB-C poorten. De hub is ontworpen met een duurzame massief metalen behuizing. De hub is bestand tegen zware en industriële omgevingen en biedt Level-4 bescherming tegen elektrostatische ontlading (ESD) (15kV Air / 8kV Contact). Deze hub is uitgerust met twee 1m USB-kabels (USB-C naar C & USB-C naar A) met zijschroefvergrendeling om per ongeluk loskoppelen te voorkomen en veilige aansluitingen te garanderen. De hub kan op of onder een bureau, aan de muur, of op een DIN-rail worden gemonteerd voor een veilige en ruimtebesparende installatie.

Deze veelzijdige hub kan worden gevoed via de meegeleverde universele power adapter of het 7-24V DC terminal block, waarmee hij ideaal is voor industriële omgevingen of op plekken waar standaard stopcontacten beperkt zijn.

Wanneer de hub niet is aangesloten op een host, functioneert deze als een speciaal oplaadstation met ondersteuning voor BC1.2 charging / Dedicated Charging Port (DCP) op alle poorten. Elke poort levert tot 2,4A, met een totaal energiebudget van 40W (8A) wanneer alle poorten in gebruik zijn. Hiermee wordt het efficiënt opladen van meerdere krachtige randapparaten gegarandeerd.

Dankzij snelheden tot 10Gbps op alle downstream poorten is deze hub ideaal voor data storage banken, SSD's, NVMe behuizingen, RAID drive behuizingen en 3D printers/scanners. Hij is volledig backwards compatible met USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0 en USB 1.x apparaten.

Deze TAA compliant hub is compatibel met alle besturingssystemen en hostapparaten en is getest op compatibiliteit met Windows, macOS, Linux en ChromeOS.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **7-PORT INDUSTRIAL USB HUB:** Plug-and-play USB 3.2 Gen 2 hub met robuuste metalen behuizing voor ruwe omgevingen; 5x USB-A & 2x USB-C poorten met 10Gbps gedeelde bandbreedte; ESD beveiliging (15kV air/8kV contact); 350W Overspanningsbeveiliging
- **FLEXIBELE MONTAGE OPTIES:** Veilige installatie op/onder een bureau, muur of DIN-rail met ingebouwde montage-oren en meegeleverde DIN-clips; Twee 1m USB-C naar C/USB-C naar A-kabels met schroefvergrendelbare USB-C connector voorkomt ongewenst loskoppelen
- **HIGH-SPEED DATA TRANSFER:** Bereik snelheden tot 10Gbps op alle downstream poorten, ideaal voor data storage banken, SSD's, NVMe behuizingen, RAID behuizingen, 3D printers/scanners en meer; Backwards compatibel met USB 3.0 (5Gbps), 2.0 en 1.x
- **VOEDING EN OPLADEN:** Functioneert als oplaadstation wanneer er geen host is aangesloten; Biedt 12W (2,4A) op alle poorten tot een totaal vermogen van 40W; Aangedreven via universele adapter (meegeleverd) of 7-24V DC terminal block
- **COMPATIBILITEIT:** OS-onafhankelijk en getest op compatibiliteit met Windows/macOS/Linux/ChromeOS; Geen drivers of software vereist; USB Event Monitoring Utility beschikbaar; TAA Compliant

---

### Hardware

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Garantiebeleid       | 2 Years                                                         |
| Interface            | USB 3.2 Gen 2 / 10Gbps                                          |
| Bus type             | USB 3.2 Gen 2 10Gbps                                            |
| Industriestandaarden | USB 3.0 - Backwards compatibel met USB 3.0 (5Gbps), 2.0 en 1.x. |
| Chipsetcode          | VIA/VLI VL822                                                   |

---

### Prestaties

|                  |                             |                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Maximale overdrachtsnelheid | 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2)                                                                                                                                                                       |
|                  | Type en snelheid            | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s                                                                                                                                                                     |
|                  | ESD Protection              | +/-15kV (Air)<br>+/-8kV (Contact)                                                                                                                                                             |
|                  | Supported Charging Outputs  | BC 1.2 (1.5A)                                                                                                                                                                                 |
|                  | MTBF                        | 163,021.7 uren                                                                                                                                                                                |
| <hr/>            |                             |                                                                                                                                                                                               |
| Connector(en)    | Externe poorten             | 1 - Aansluitblok (2 draden)                                                                                                                                                                   |
| <hr/>            |                             |                                                                                                                                                                                               |
| Software         | Besturingssystemen          | OS-onafhankelijk; Vereist geen extra drivers of software                                                                                                                                      |
| <hr/>            |                             |                                                                                                                                                                                               |
| Indicatoren      | LED-indicatoren             | 7 - USB Poort Status LEDs:<br><br>Vast Groen - USB Randapparaat is Aangesloten<br><br>Uit - USB Randapparaat is niet Aangesloten<br><br>1 - Power LED<br><br>Vast Groen: USB Hub wordt gevoed |
| <hr/>            |                             |                                                                                                                                                                                               |
| Voeding          | Voedingsbron                | Inclusief wisselstroomadapter                                                                                                                                                                 |
|                  | Ingangsspanning             | 100 - 240 AC                                                                                                                                                                                  |
|                  | Ingangsstroom               | 1.4A                                                                                                                                                                                          |
|                  | Uitgangsspanning            | 20V DC                                                                                                                                                                                        |
|                  | Uitgangsstroom              | 3.25A                                                                                                                                                                                         |
|                  | Stekkertype                 | Aansluitblok (2 draden)                                                                                                                                                                       |
| <hr/>            |                             |                                                                                                                                                                                               |
| Gebruiksomgeving | Bedrijfstemperatuur         | 0°C to 55°C (32°F to 131°F)                                                                                                                                                                   |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Opslagtemperatuur | -20°C to 85°C (-4°F to 185°F) |
| Vochtigheid       | 5%~95% RV (niet-condenserend) |

#### Fysieke eigenschappen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kleur           | Zwart            |
| Vormfactor      | Industrieel      |
| Type behuizing  | Staal            |
| Lengte product  | 2.4 in [6.0 cm]  |
| Breedte product | 1.0 in [2.6 cm]  |
| Hoogte product  | 7.0 in [17.8 cm] |
| Gewicht product | 10.6 oz [300 g]  |

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                 |
| Lengte Verpakking        | 7.4 in [18.7 cm]  |
| Breedte Verpakking       | 11.4 in [29.0 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 2.8 in [7.0 cm]   |
| Verzendgewicht (verpakt) | 3.0 lb [1.4 kg]   |

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - USB Hub                                                      |
|             | 1 - 1m Vergrendelbare USB-C naar USB-C Kabel                     |
|             | 1 - 1m USB-A naar USB-C Vergrendelbare Kabel                     |
|             | 1 - Universele Terminal Block Power Adapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) |
|             | 1 - DIN Montage Kit                                              |
|             | 1 - Product Documentatie                                         |

---

Garantiebepalinge  
n

Warranty

2 Jaar

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.